

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Hana Brzobohatá
Rok narození: 1998
Identifikační číslo studenta: 78589603

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biologie
Studijní obor: Biologie
Identifikační čísla studia: 550949

Název práce: Souvislost tvaru inhibičních zón v E-testu s mechanismem působení antibiotik
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Radovan Fišer, Ph.D.
Oponent(i): doc. Ing. Branislav Vrana, Ph.D.

Datum obhajoby: 08.07.2020 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Studentka se ve své bakalářské práci věnovala testování antibiotik pomocí různých metod, především však tzv. E-testu. Cílem práce bylo charakterizovat tvar inhibiční zóny a vysvětlit příčiny změn tvaru zóny. Práce výjimečně obsahovala i experimentální výsledky. Školitel byl spokojen s přípravou i výsledným textem. Oponent vznesl několik námitek vůči matematickému modelu. Studentka reagovala velmi přesvědčivě na otázky oponenta i četné otázky členů komise, rovněž kvalita její prezentace byla velmi vysoká.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)
Mgr. Marie Macůrková, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Tereza Tlapáková, Ph.D.